
NAAM:

TAFEL:



NK PUZZELEN 2019

RONDE 2 – GEMENGDE RONDE

13:00 – 14:00

#	Puzzel	Punten
9	Sterrenslag	53
10	Dominion	53
11	Mathrax	72
12	Letterraam	45
13	Hokjesdenken	79
14	Japans Vierkant	53
15	Heyawacky	55
16	Zeeslag	50
17	Yajilin – Regios	67
18	Buren	73

600

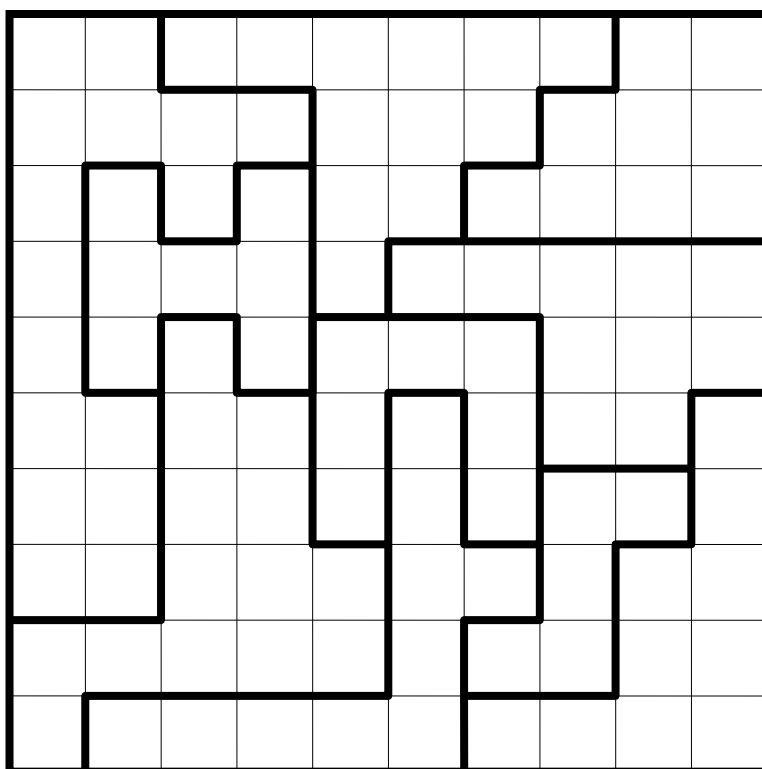
ORTEC
OPTIMIZE YOUR WORLD

STERRENSLAG

Plaats **twee** sterren ter grootte van één vakje in elke rij, elke kolom en elk vetomrand gebied.
Sterren mogen elkaar niet raken, **ook niet diagonaal**.

9

53
punten

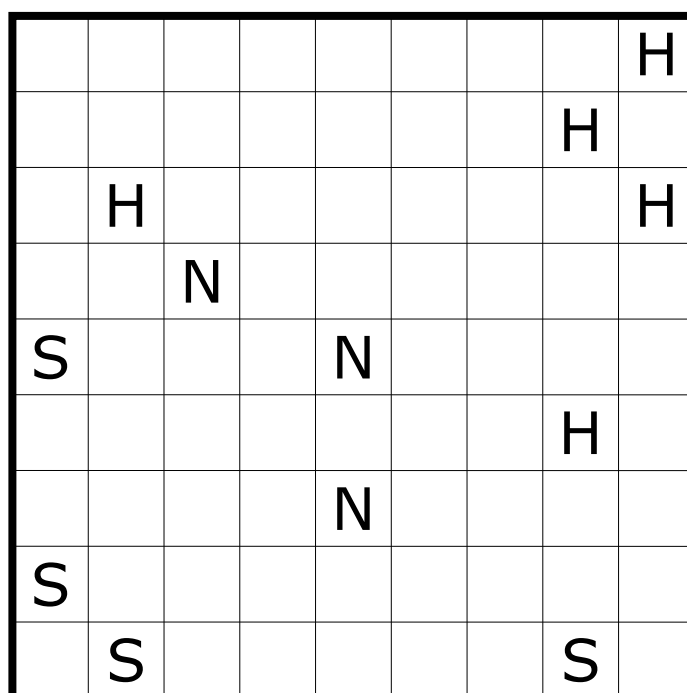


DOMINION

Plaats domino's (blokken van 1x2 zwartgekleurde vakjes) in het diagram, die elkaar **alleen diagonaal** mogen raken, zodanig dat het diagram in afzonderlijke gebieden wordt verdeeld. Gelijke letters behoren allemaal tot hetzelfde gebied, verschillende letters tot verschillende gebieden. Elk gebied bevat tenminste één gegeven letter.

10

53
punten

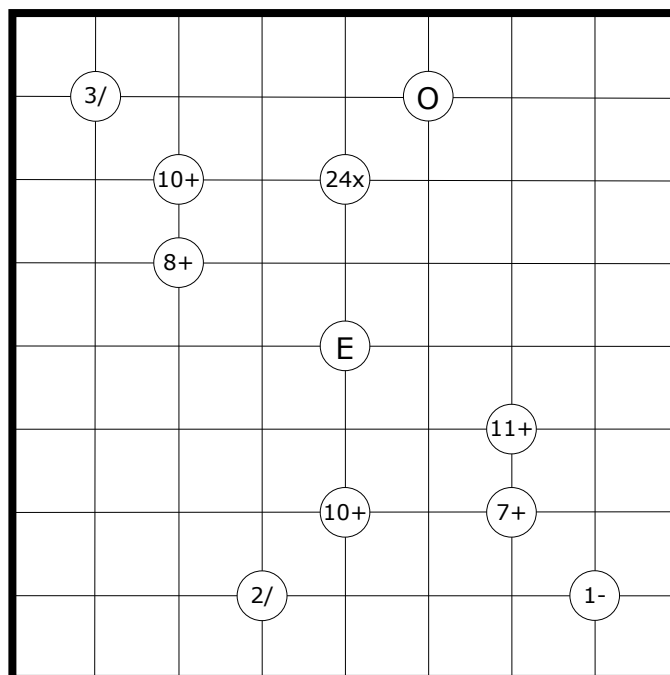


MATHRAX

Plaats de cijfers 1-8 precies één keer in elke rij en elke kolom. Op sommige kruispunten van rasterlijnen staat een cirkel met daarin een getal en een rekesteken (+, -, x, /). Het getal is het resultaat van de rekenkundige bewerking die is toegepast op **beide** paren van diagonaal tegenover elkaar liggende cijfers. Een "E" in een cirkel geeft aan dat alle vier de aangrenzende cijfers even zijn, bij een "O" is dat oneven.

11

72
punten



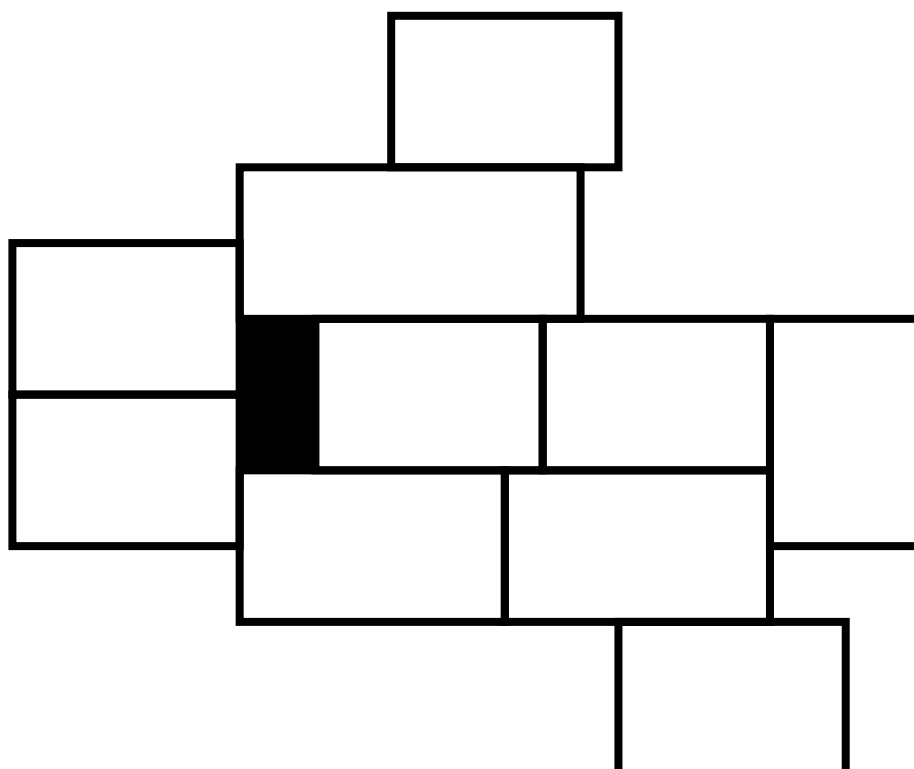
HOKJESDENKEN

Plaats alle puzzelaars in hun eigen hokje zodanig dat de namen in horizontaal of verticaal aangrenzende hokjes geen enkele overeenkomende letter bevatten. Hokjes waartussen een zwart vlak is getekend grenzen niet aan elkaar.

13

79
punten

ALEX
ANNICK
DANYA
HUGO
LARS
MARCEL
RICK
THEO
TIMON
WILBERT

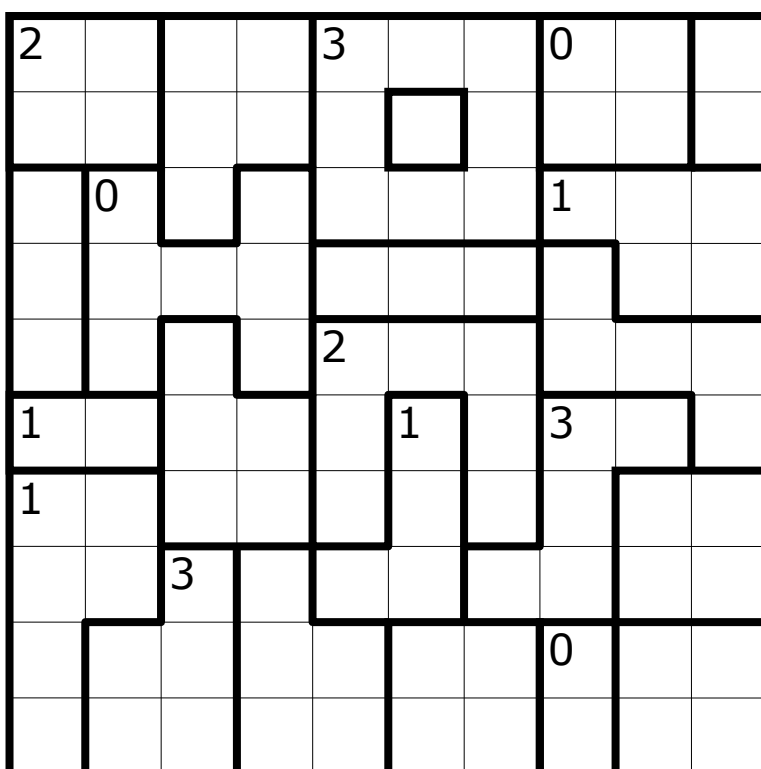


HEYAWACKY

Kleur een aantal vakjes, zonder dat zij elkaar horizontaal of verticaal raken. Alle overgebleven witte vakjes vormen één aaneengesloten gebied. Een reeks van witte vakjes mag binnen een rij of kolom niet meer dan één gebiedsgrens oversteken. Aanwijzingen geven aan hoeveel vakjes er in dat vetomrande gebied gekleurd moeten worden. Vakjes met cijfers mogen ook worden gekleurd.

15

55
punten

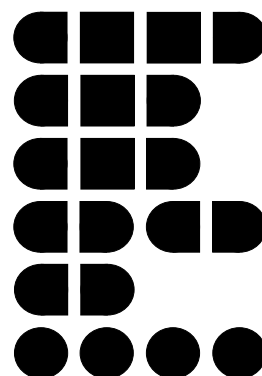
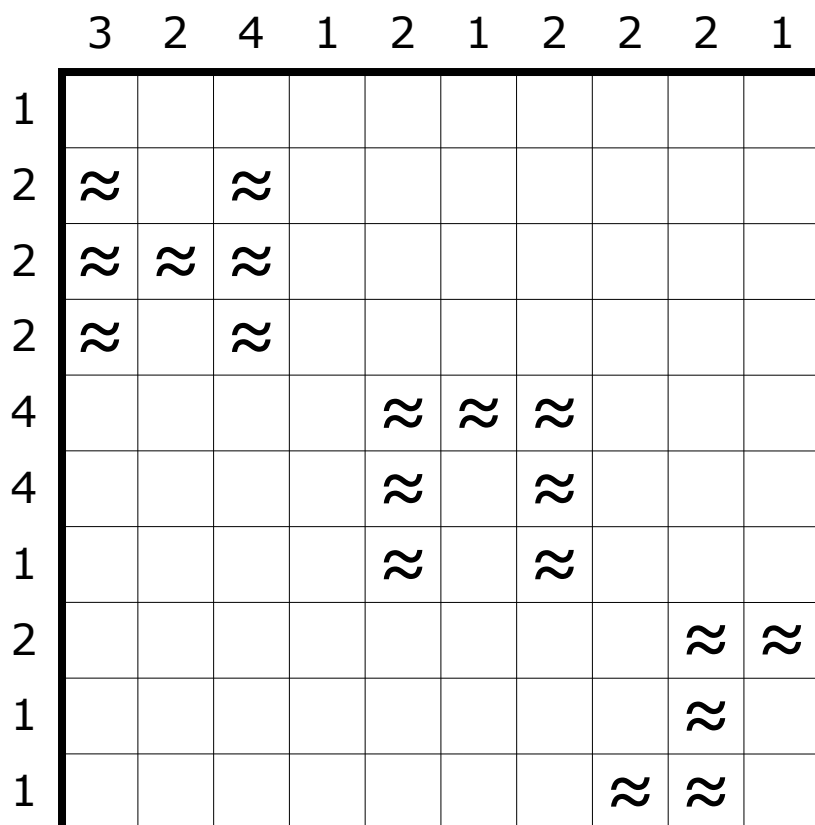


ZEESLAG

Plaats de gegeven vloot in het diagram, waarbij elk scheepssegment de grootte van één vakje heeft. De schepen liggen horizontaal of verticaal en ze raken elkaar nergens, **ook niet diagonaal**. Vakjes met water blijven leeg. Aanwijzingen buiten het diagram geven aan hoeveel scheepsdelen er in de betreffende rij of kolom te vinden zijn.

16

50
punten

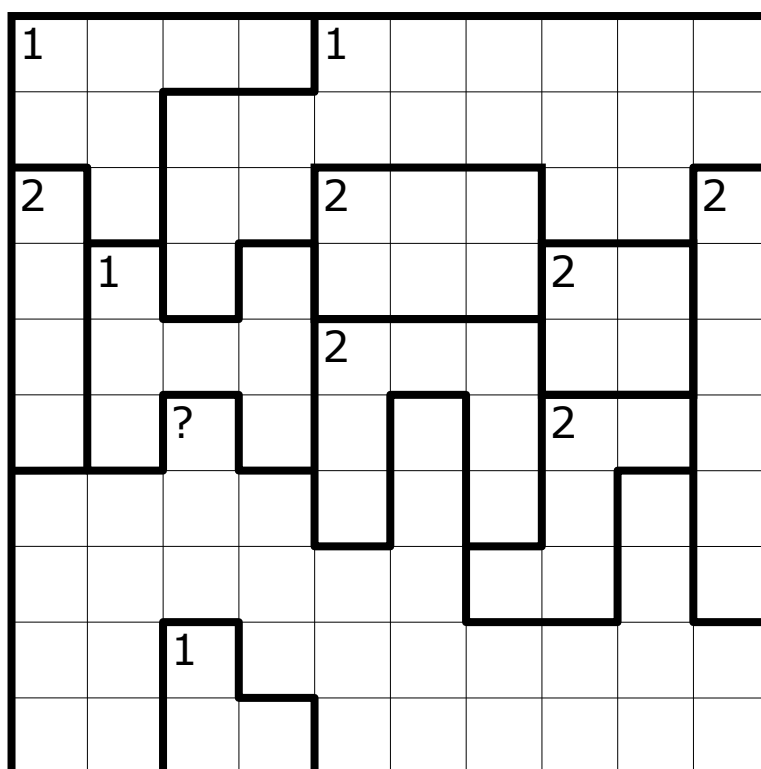


YAJILIN - REGIOS

Kleur in elk vetomrand gebied zoveel vakjes als het cijfer in dat gebied aangeeft. Vakjes met cijfers mogen gekleurd worden. Gekleurde vakjes mogen elkaar **alleen diagonaal** raken. Teken één enkele ononderbroken rondweg door alle overgebleven witte vakjes door de middelpunten van naast elkaar gelegen vakjes te verbinden. De rondweg kruist of overlapt zichzelf niet.

17

67
punten

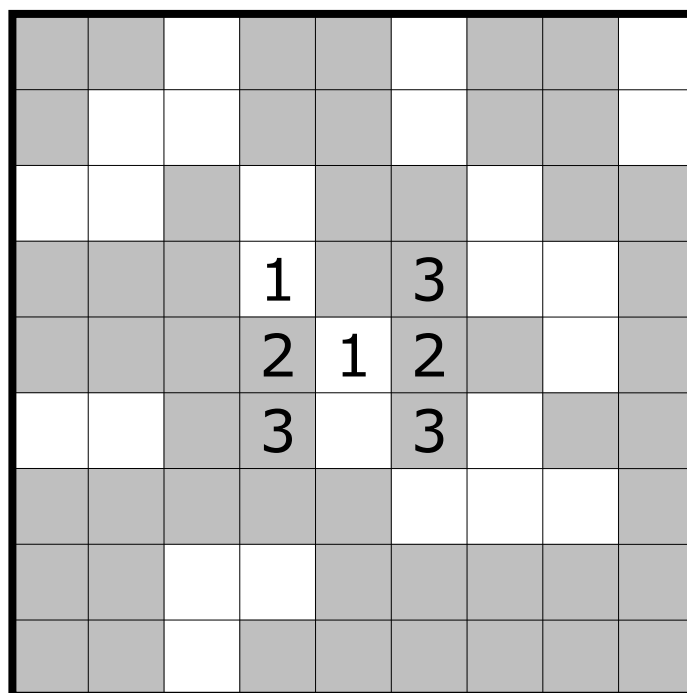


BUREN

Plaats de cijfers 1-3 drie keer in elke rij en kolom. Grijze vakjes hebben geen enkel buurvakje met hetzelfde cijfer. Witte vakjes hebben ten minste één buurvakje met hetzelfde cijfer. Alle grijze vakjes zijn gegeven.

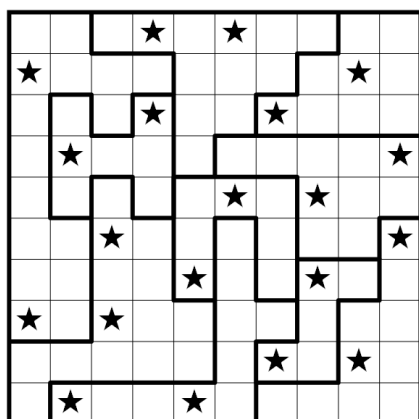
18

73
punten

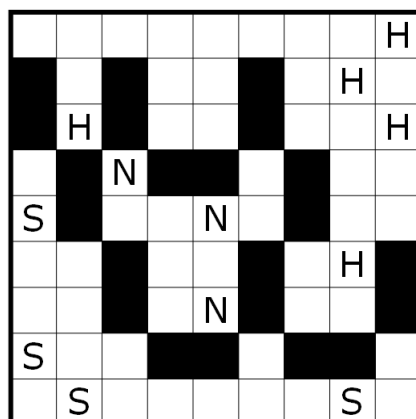


NK Puzzelen 2019 – Oplossingen Ronde 2

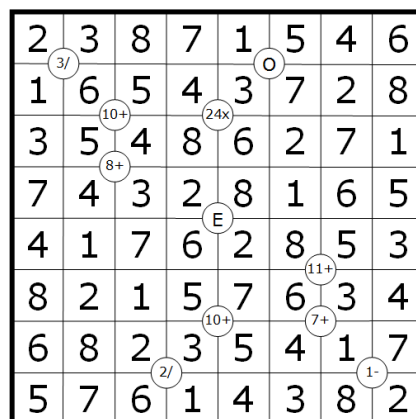
9. Sterrenslag (BdL)



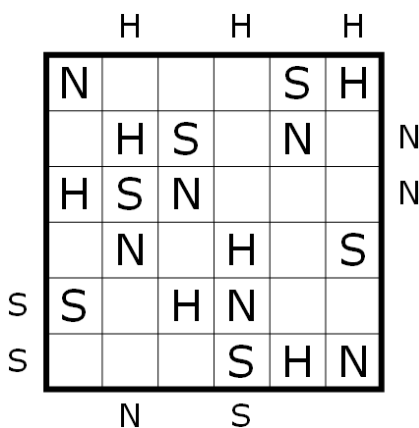
10. Dominion (RS)



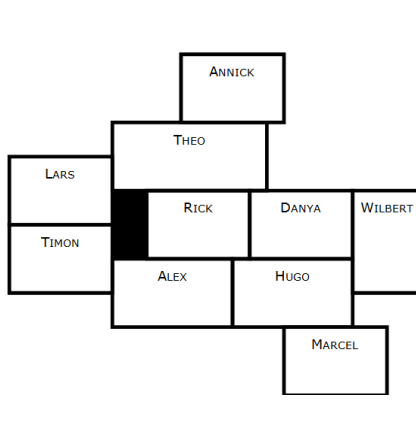
11. Mathrax (RS)



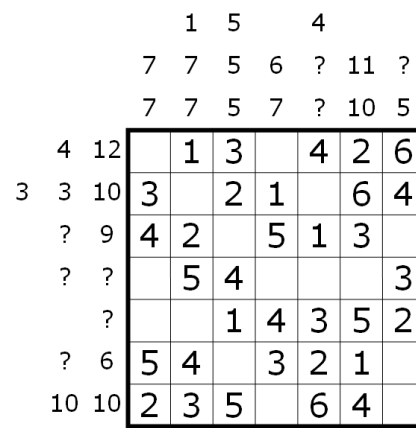
12. Letterraam (BdL)



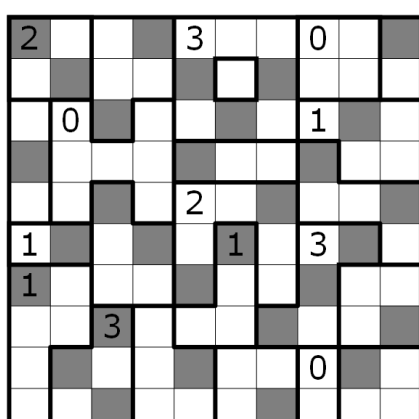
13. Hokjesdenken (RS)



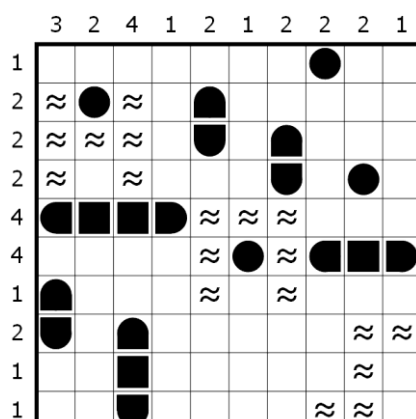
14. Japans Vierkant (RS)



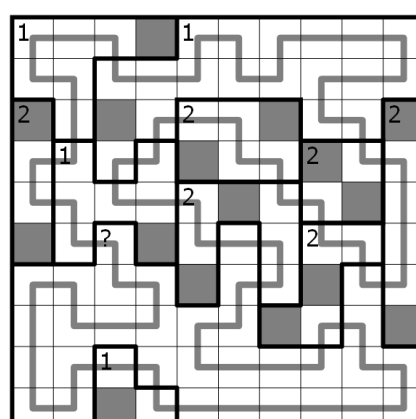
15. Heyawacky (RS)



16. Zeeslag (BdL)



17. Regional Yajilin (RS)



18. Buren

(RS)

1	3	1	2	3	1	2	3	2
3	2	1	3	2	1	3	1	2
2	2	3	1	3	2	1	3	1
1	3	2	1	2	3	1	2	3
3	1	3	2	1	2	3	2	1
2	2	1	3	1	3	2	1	3
3	1	3	1	3	2	2	2	1
1	3	2	2	1	3	1	3	2
2	1	2	3	2	1	3	1	3